

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DOS REPRESENTANTES DO GÊNERO *Hylesia* HÜBNER, [1820] (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE: HEMILEUCINAE), OCORRENTES NO RIO GRANDE DO SUL.

Aline Carraro Formentini<sup>(1)</sup>, Alexandre Specht<sup>(2)</sup>, Liane Terezinha Dorneles<sup>(3)</sup> – Departamento de Ciências Exatas e da Natureza – CARVI/Universidade de Caxias do Sul.

Este estudo faz parte de um projeto mais amplo que objetiva identificar e obter informações sobre os lepidópteros de importância médica ocorrentes no Rio Grande do Sul. Os representantes do gênero *Hylesia* diferem dos demais hemileucíneos por apresentarem, além das lagartas urticantes, os adultos que liberam cerdas capazes de provocar dermatites, causando lepidopterismo. Até o momento, no Estado, há o registro da ocorrência de 11 espécies sendo que, nos cinco últimos anos, vários surtos de dermatites foram causadas pelos seus representantes, identificados apenas a nível genérico. Objetivando contribuir com informações que permitam identificar estes lepidópteros a nível específico realizou-se uma revisão bibliográfica e exame das coleções do Museu Entomológico Ceslau Biezanko da Faculdade de Agronomia da Universidade Federal de Pelotas (MECB); Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (MCNZ); Laboratório de Entomologia da Faculdade de Biociências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como parte integrante do Museu de Ciências e Tecnologia (MCTP) e Museu Ramiro Gomes Costa da Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (MRGC). Também foram efetuadas coletas, de março a maio em Caçapava do Sul, Bento Gonçalves e São Francisco de Paula. Das espécies registradas para o Estado, nove encontram-se representadas, apenas por adultos, nas coleções visitadas, destacando-se a do MECB que contém as nove representações. Os insetos foram fotografados e então procedeu-se a caracterização morfológica de cada sexo, quando possível, para a confecção de uma chave pictórica de identificação.

Palavras-chave: Lepidópteros urticantes, *Hylesia*, Lepidopterismo

(1) Bolsista de Iniciação Científica FAPERGS

(2) Orientador

(3) Co-orientadora

Apoio: FAPERGS, UCS